سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الثالث عشر
{محلول}



سؤال 1

استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الإستعارة ؟

أ ١٢

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠

سؤال 2

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟



أ ٣٢

ب ٤٨

ج ٦٠

د ٦٤

سؤال 3

إذا كان س > ع ، ص > ع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص



أ القيمة الأولى أكبر

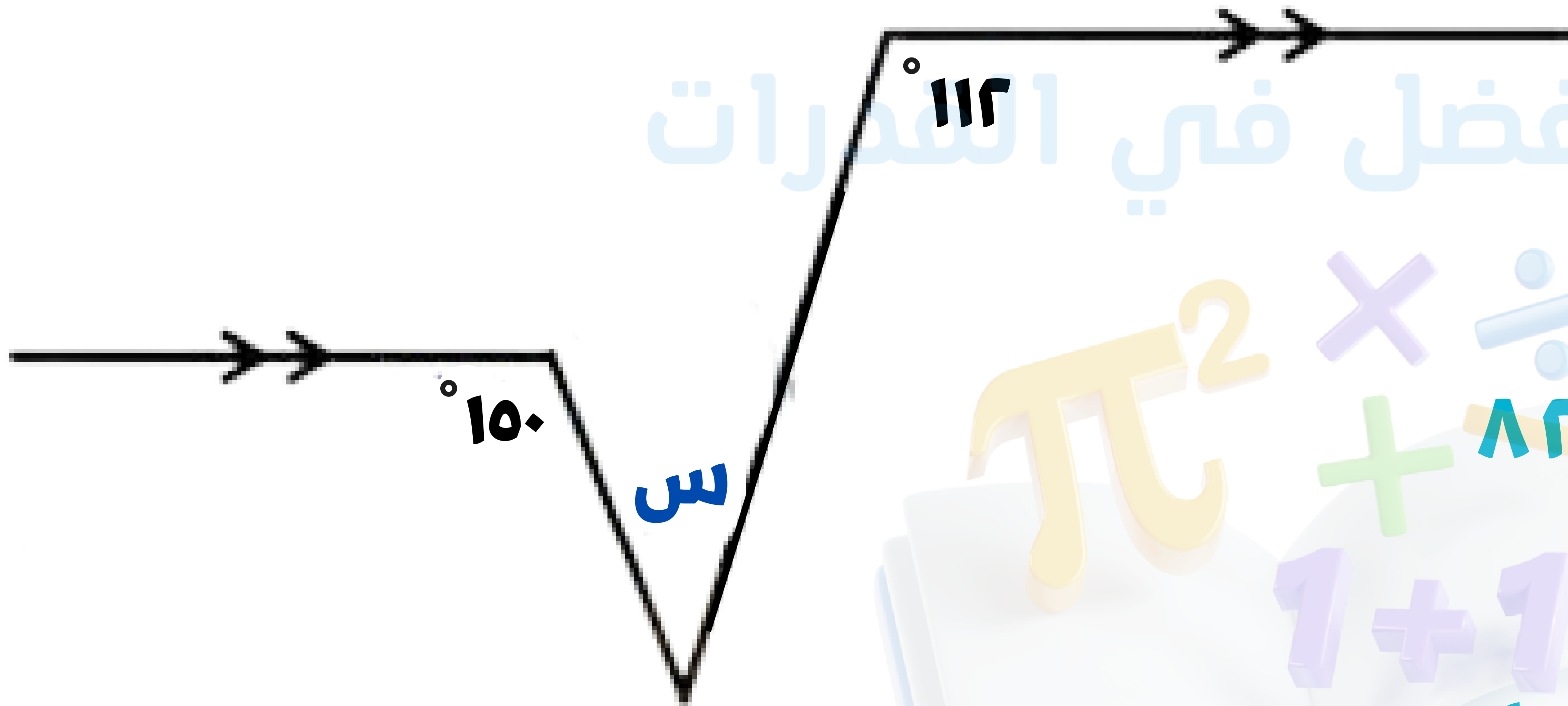
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أوجد قيمة س



أ ٨٠

ب ٨٢

ج ٩٨

د ١٠

سؤال 5

إذا كان ن = ٢ قارن بين

- القيمة الأولى : $\frac{ن\,(ن - ١)^{٢}}{ن \times ٤}$

- القيمة الثانية : ١ ÷ ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عُمر أبيه ١٩ عام ، ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٤٠

د ٤٢

سؤال 7



إذا كان طول ضلع المربع = س
أوجد مساحة الجزء المظلل

أ) $س^٢$

ب) $٢س^٢$

ج) $٣س^٢$

د) $٥س^٢$

سؤال 8

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م
وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها
، ما إرتفاع الغرفة بالمتر ؟

	وحدة حرارية
١ $م^٣$	٣٠٠
١ طن	١٢٠٠٠

أ ١,٥
ب ٢,٥
ج ٢
د ٣,٥

سؤال 9

إذا كان $\frac{٣}{س} + \frac{٥}{س} + \frac{٢}{س} = ٢٠$، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٢} \div \frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

ما درجة مادة الأحياء ؟

أ ٩٠

ب ٩١

ج ٩٢

د ٩٣

الدرجة من ١٠	المادة
٩٠	رياضيات
٩٥	فيزياء
٩٠	كيمياء
؟	أحياء
٩٢	متوسط الدرجات

سؤال 11

رحلتين سياحيتين الأولي بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم علي غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ٢٤

د ١٦



سؤال 12

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

سؤال 13 أوجد الحد التالي :

$\frac{٨١}{٢٧}$ ، $\frac{٢٧}{٩}$ ، $\frac{٩}{٣}$ ، ....

أ ١

ب ٣

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٩}$

سؤال 14

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ علي الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

أ ٣٥٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ٦٠٠٠

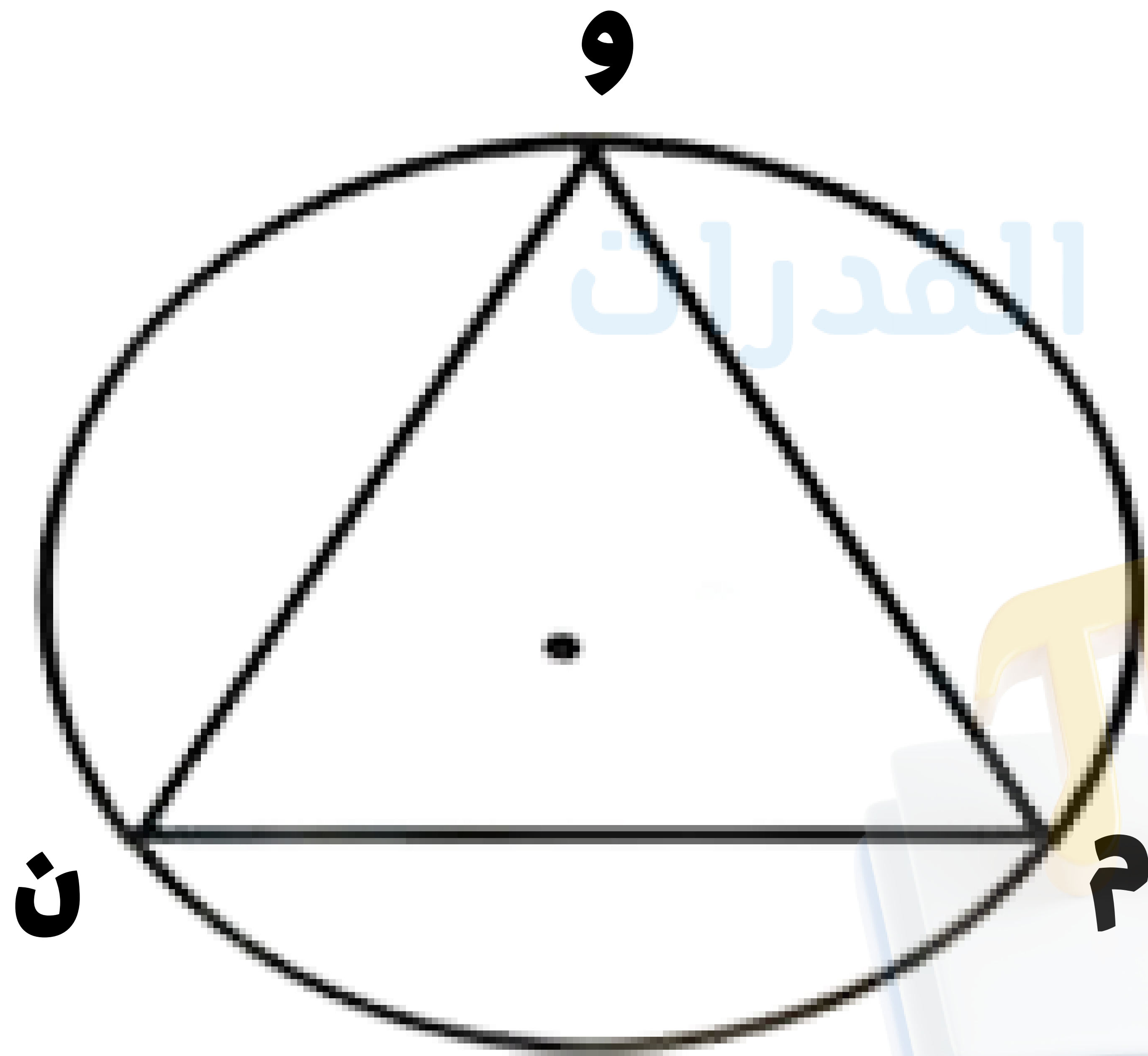
د ٧٥٠٠

سؤال 15

في الشكل المجاور:

△ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس $\overset{\frown}{\text{م ن}}$



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

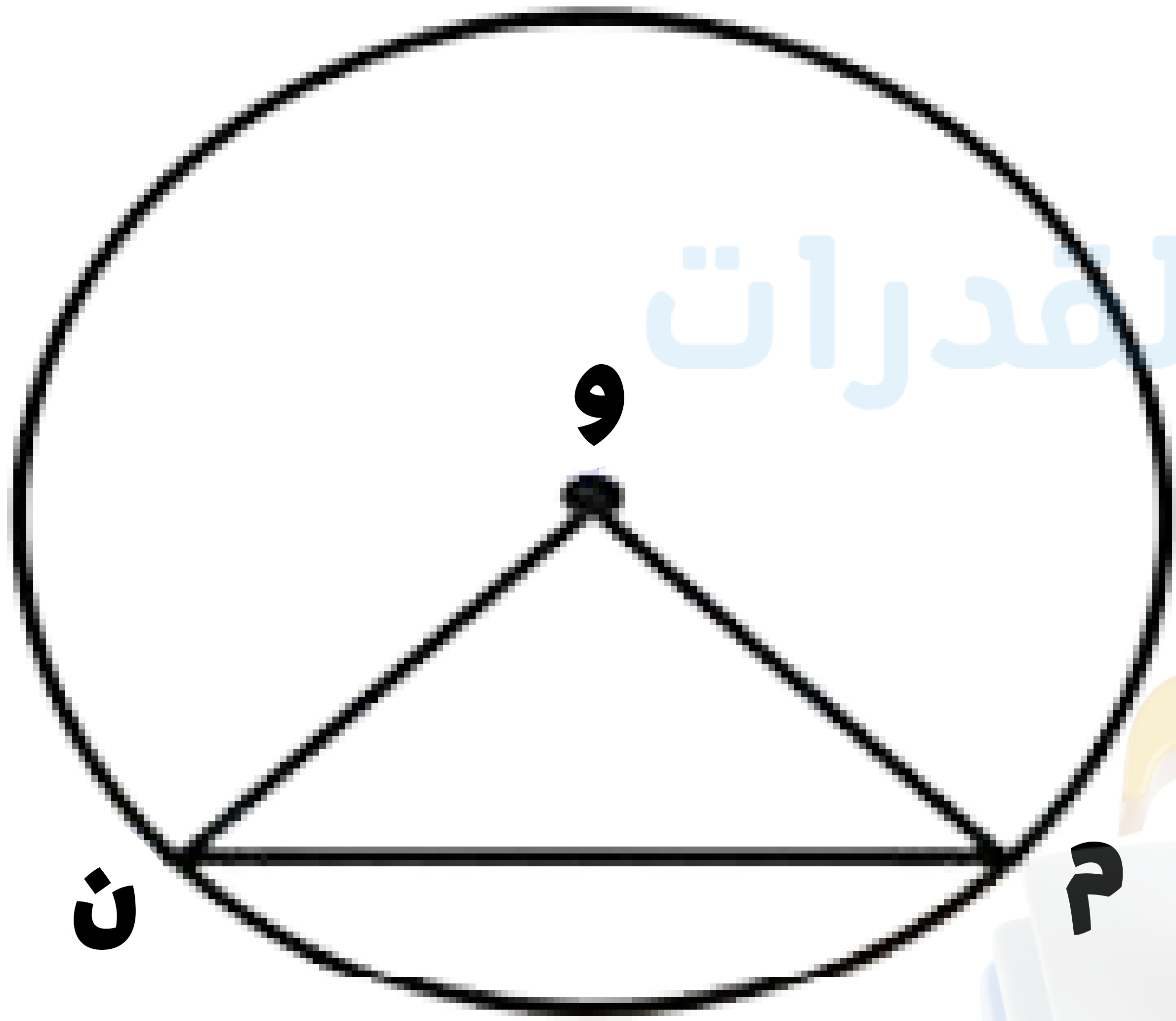
د ١٨٠

سؤال 16

في الشكل المجاور :

△ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس $\overset{\frown}{\text{م ن}}$



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 17

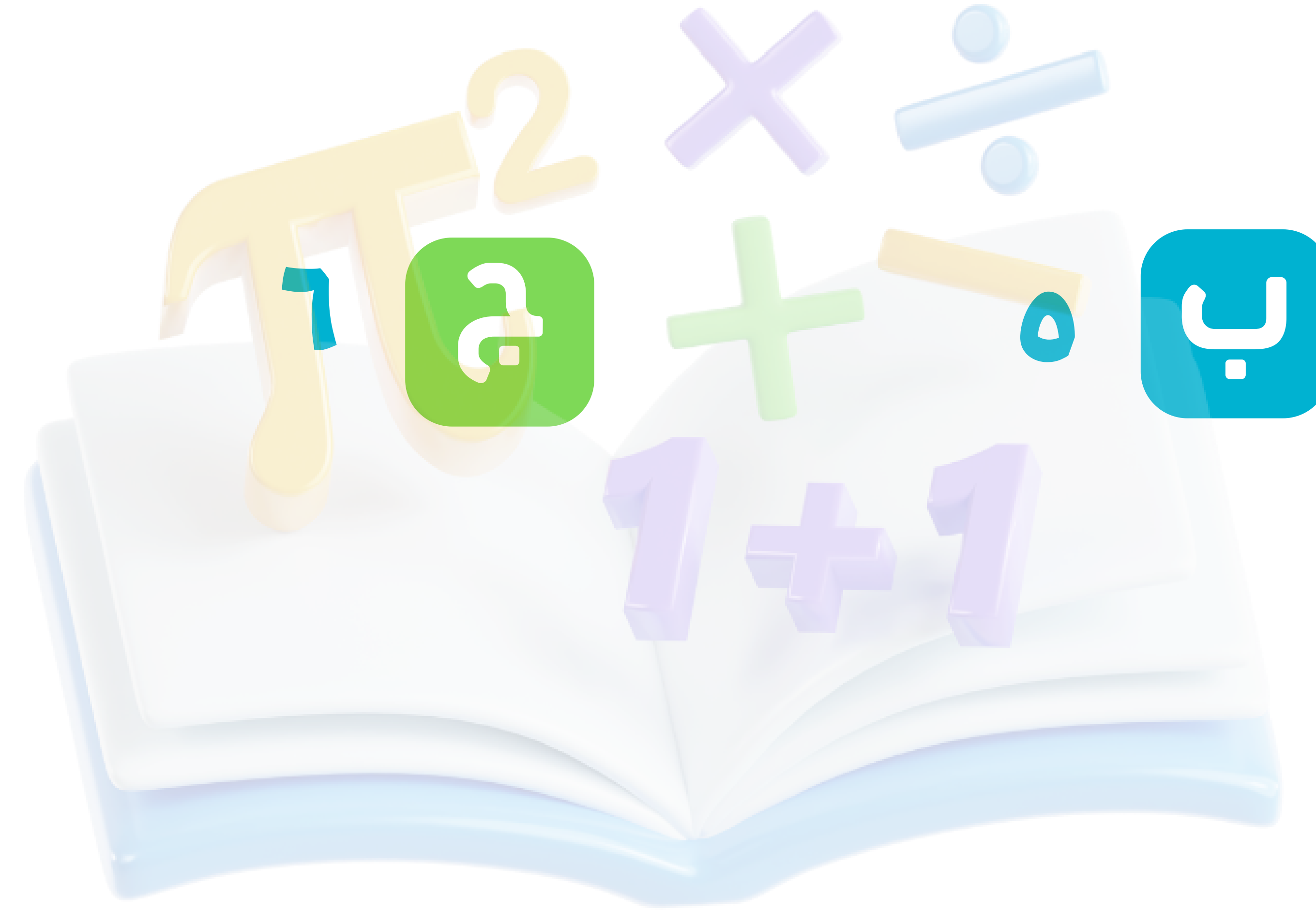
تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و ٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨ موزة و ٢٤ تفاحة ، كم طبق تصنع ؟

أ ٤

ب ٥

ج ٦

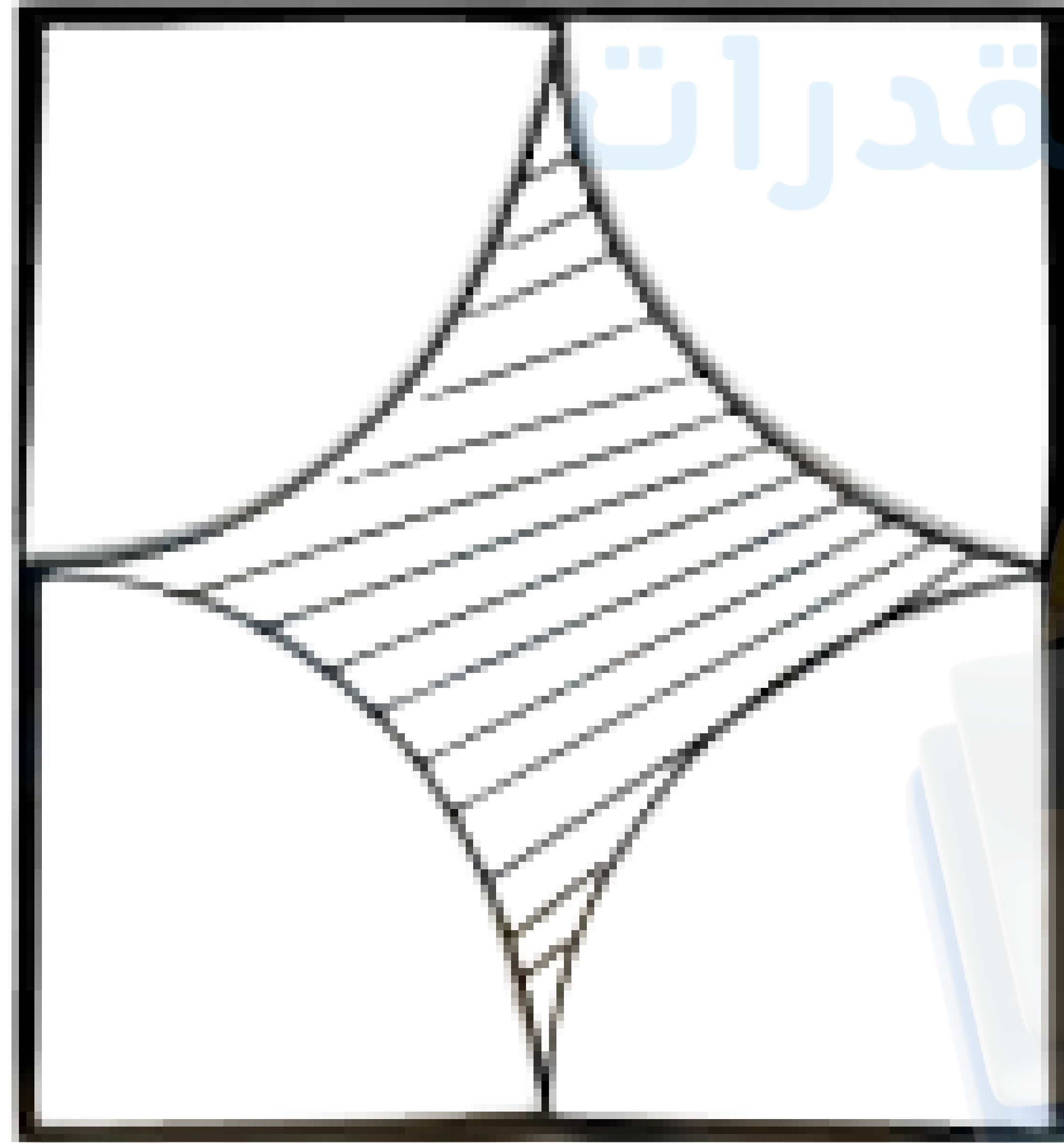
د ٨



سؤال 18

أوجد مساحة المظلل

٦



٦

أ ٣٠ - ٣ط

ب ٢٤ - ٩ط

ج ٣٦ - ٩ط

د ١٨ - ٣ط

سؤال 19

ما نسبة الإناث التي أعمارهن من ٣٥ - ٤٤ عام ؟

العمر	ذكور	إناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

أ ٥ ٪

ب ٦ ٪

ج ٧ ٪

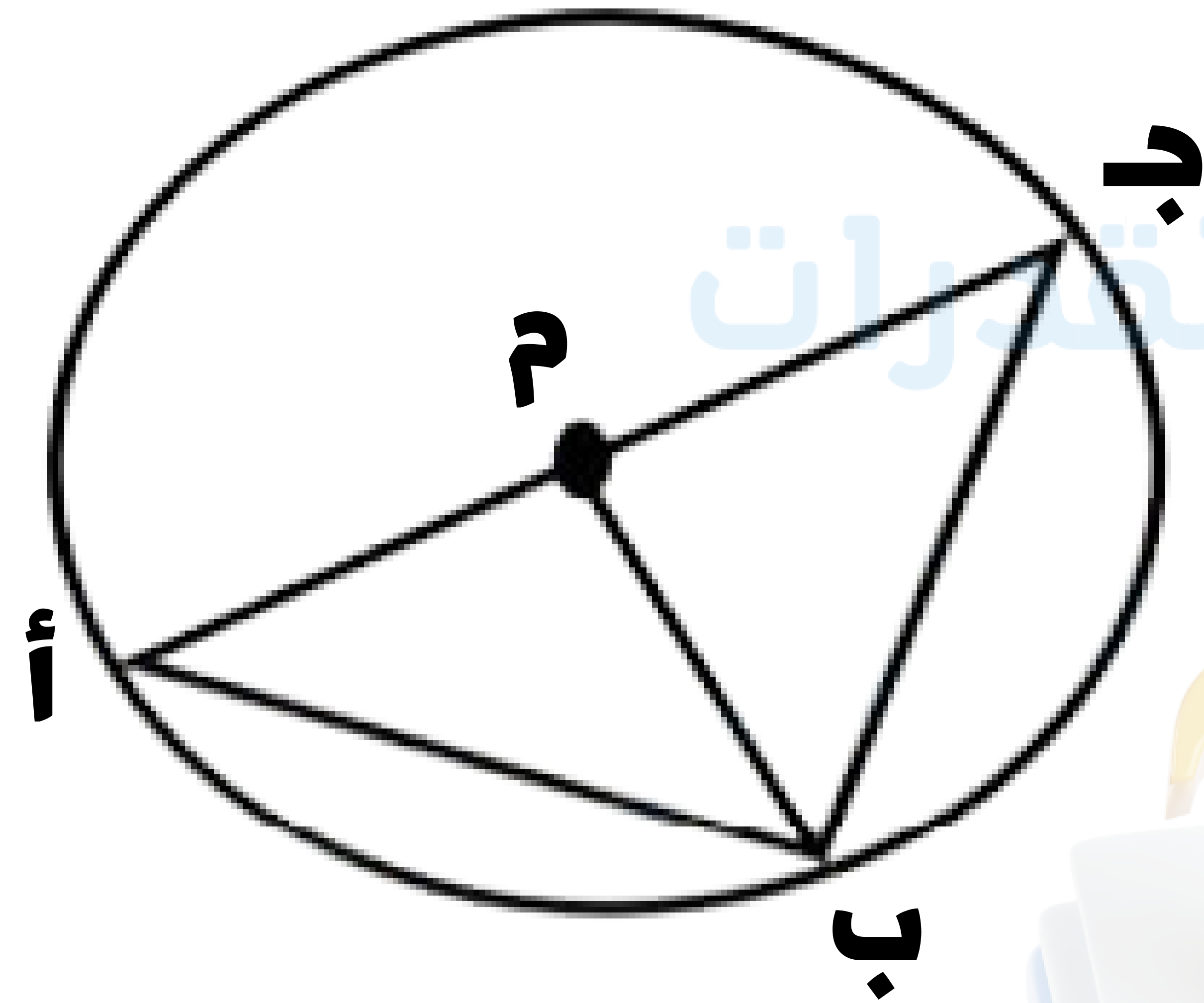
د ٨ ٪

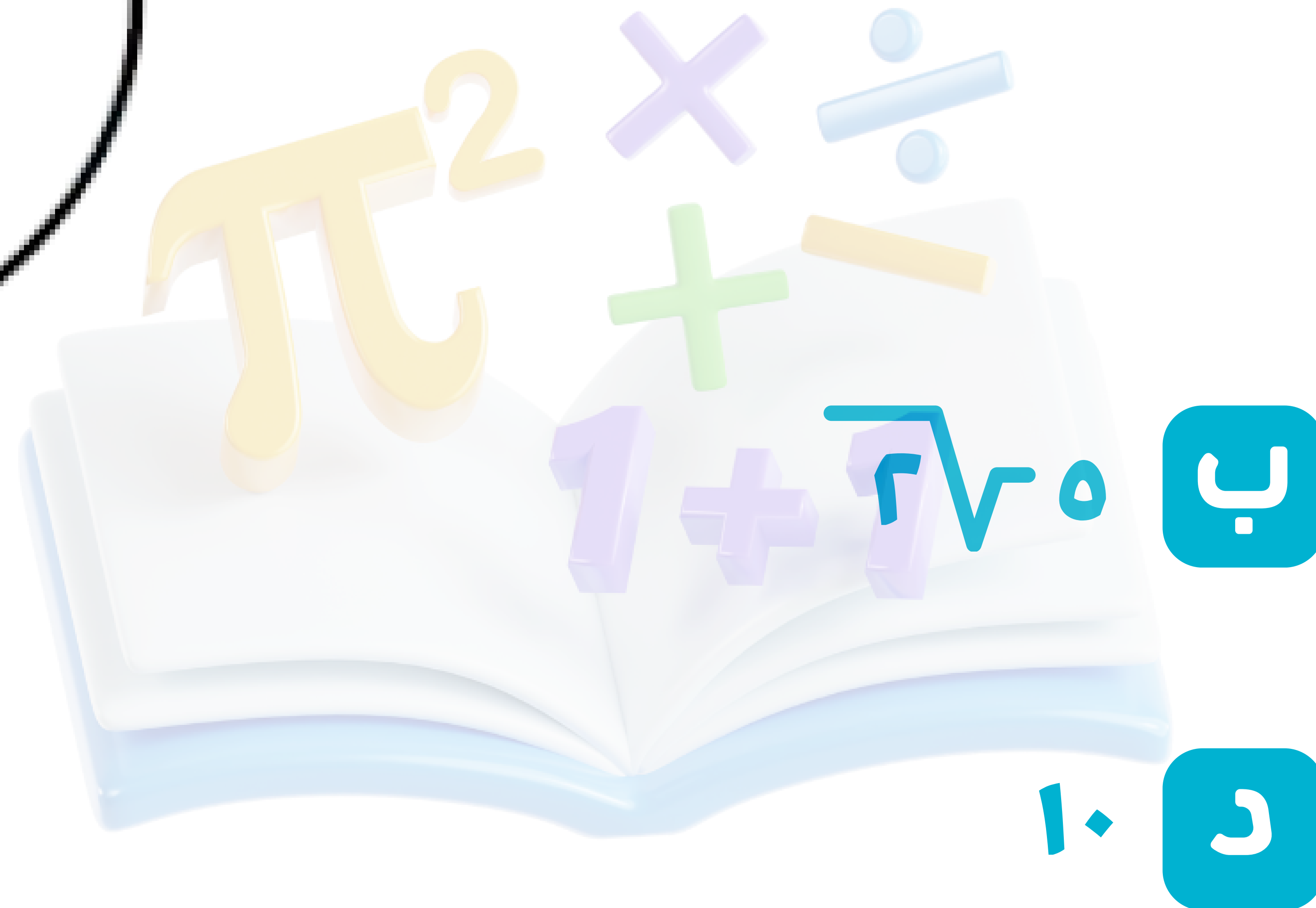
سؤال 20

إذا كان أب = طول نصف قطر الدائرة

، ب ج = ٥√٣

أوجد أ ب





أ ٥

ب ٥√٢

ج ٥√٣

د ١٠

سؤال 21

وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي علي ١٢ طفل ، كم عدد القطع المتبقية ؟



٦



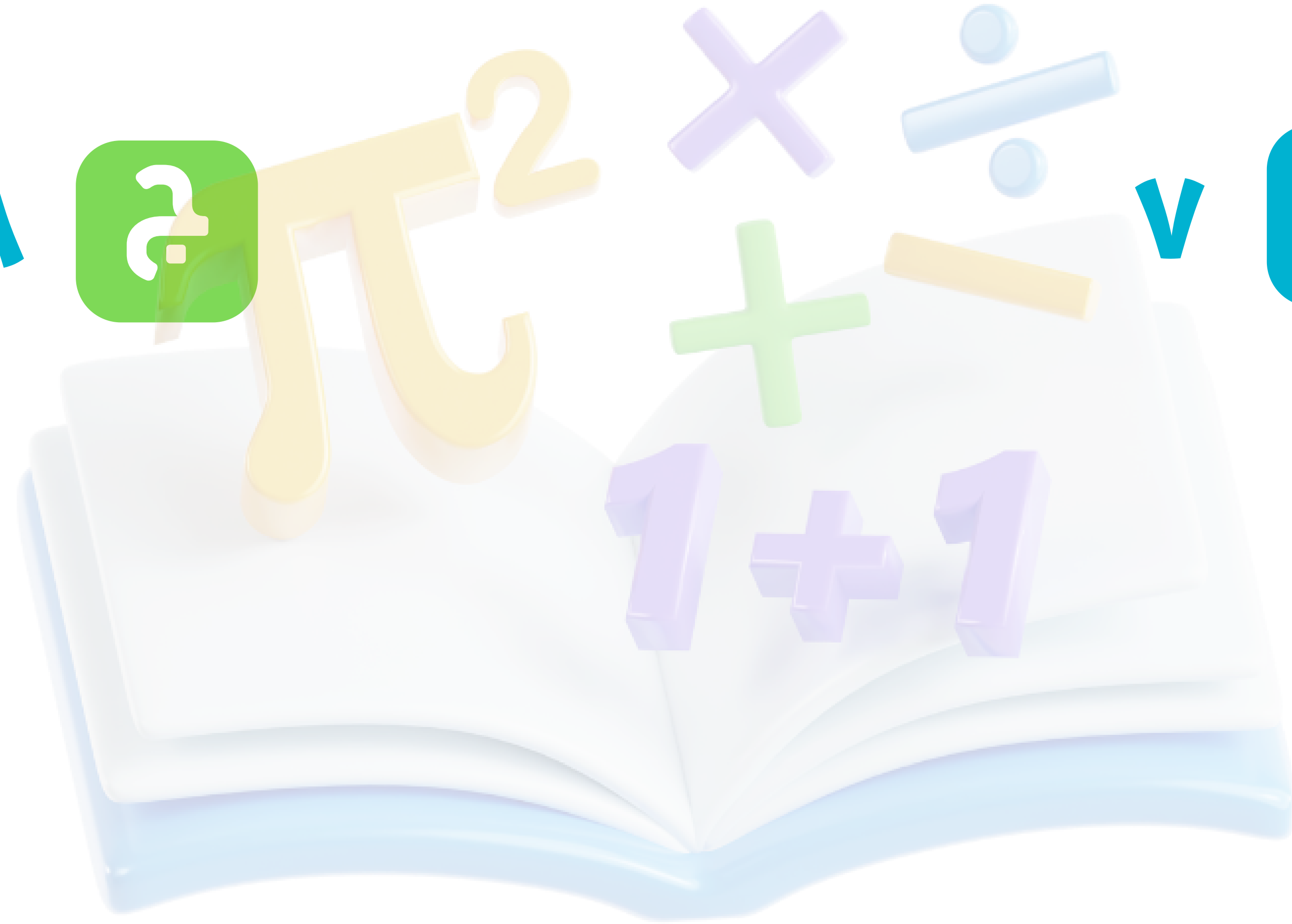
٧



٨



٩



سؤال 22

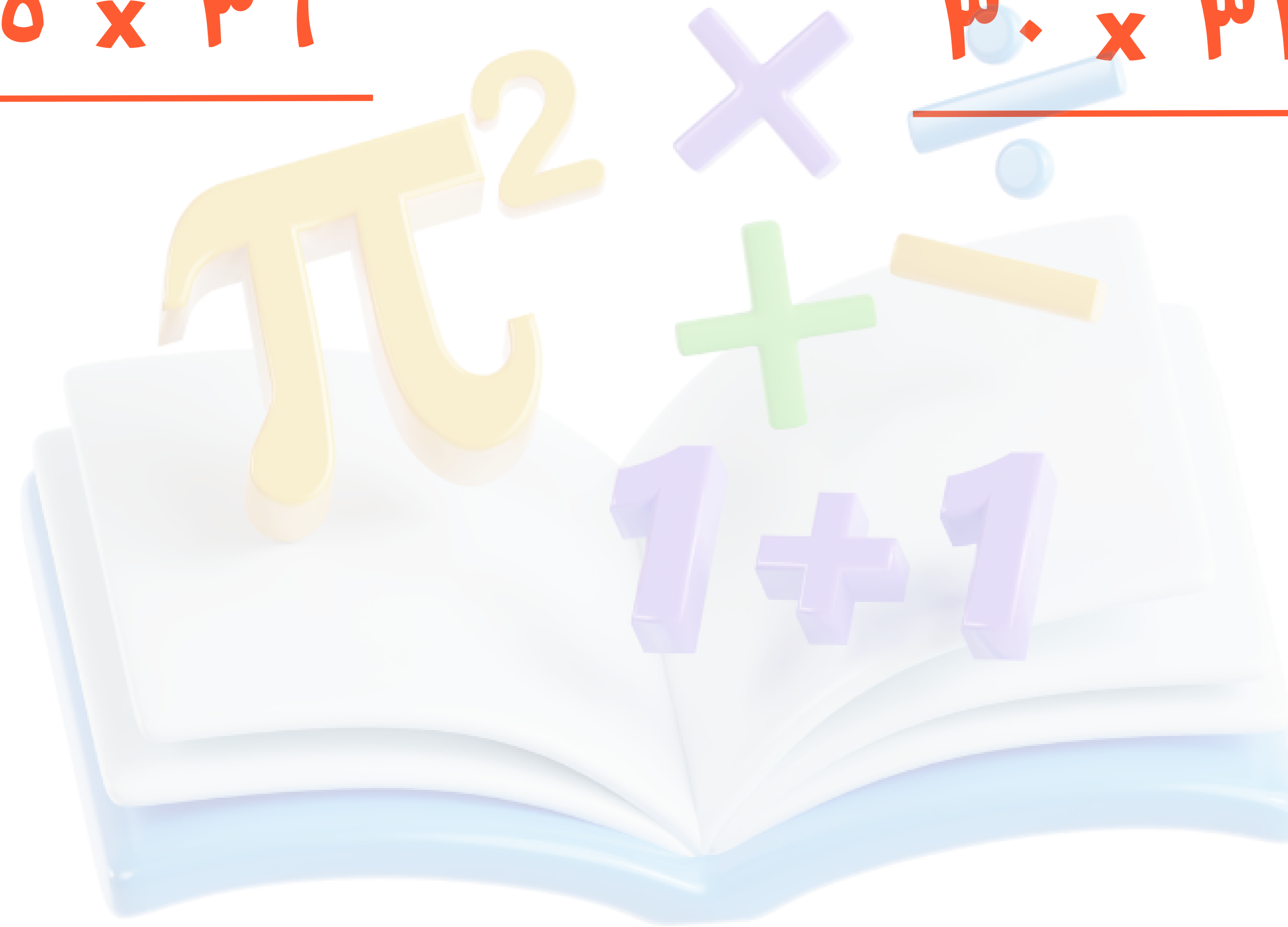
قارن بين :

-القيمة الأولى :

٣٥ x ٣٤ x ٣٣ x ٣٢ x ٣١ x ٣٠
―――――――――――――――
٤

-القيمة الثانية :

٣٦ x ٣٥ x ٣٤ x ٣٣ x ٣٢ x ٣١
―――――――――――――――
٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

	الإكسسوارات	طابعات	جوالات	كمبيوترات
فصل الربيع	١٥	٢٠	١٥	١٠
فصل الصيف	١٥	٢٢	٣٥	٢٥
فصل الشتاء	١٤	٢٤	٤٥	٢٥
فصل الخريف	١٥	٢٥	٦٠	٥٥

أ الإكسسوارات

ب الطابعات

ج الجوالات

د الكمبيوترات

سؤال 24

$$\frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٣,٩٤ \times ٠,٧٥} = \text{. . . . .}$$

أ $\frac{١}{٤}$

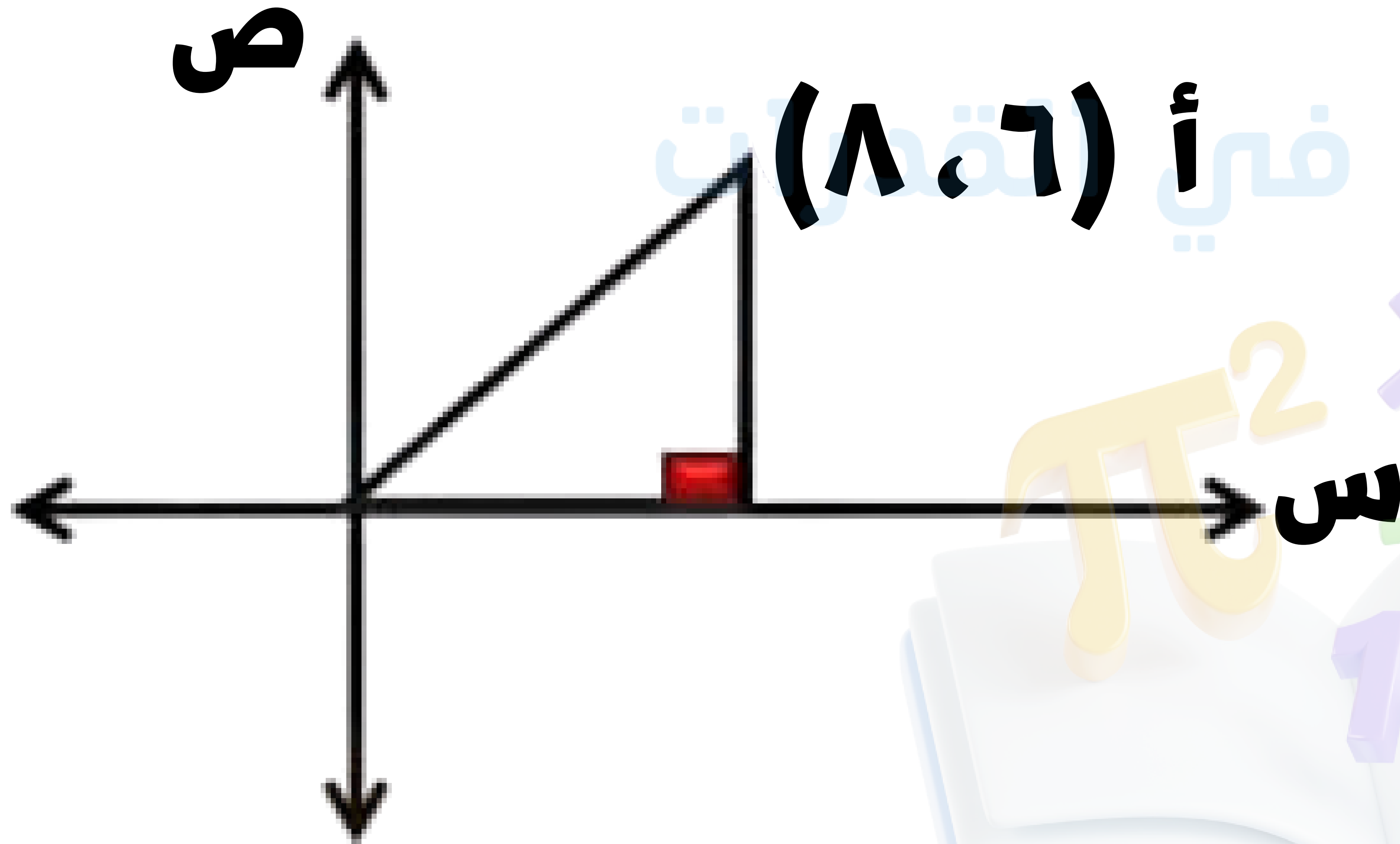
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 25

أوجد مساحة المثلث بالسنتيمرات المربعة



أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٣٦